Wat doen we?
Diapresentaties en videoclips afspelen bij wijze van schermbeveiliging

Waarmee?
Google Screensaver & Microsoft Video Screensaver

Hoelang?
½ uur

Moeilijkheid?


Videoclip of diashow als schermbeveiliger

Mediagenieke screensavers

Op die eeuwige Windows-logo's als schermbeveiliging ben je vast al lang uitgekeken! Waarom geen blitse fotoshow of enkele leuke videoclips als screensaver? CEDRIC MESKENS

De tijd dat een schermbeveiliger (*screensaver*) broodnodig was om te vermijden dat een langdurig stilstaand beeld zou inbranden op de fosforlaag van een CRT-scherm, ligt al jaren achter ons. De beeldbuistechniek is intussen sterk verbeterd en lcd-schermen hebben dit kwalijke fenomeen voorgoed verdreven. Een – wachtwoordbeveiligde – schermbeveiliger heeft dus vooral nog zin om te vermijden dat onbevoegden meekijken op een onbeheerd achtergelaten pc. Nu kan je dat natuurlijk droogweg met een zwart scherm afhandelen, maar waarom zou je de show niet stelen met een fraaie diashow of een rist videofilmpjes? Moeilijk is het alvast niet, en het hoeft je ook niets te kosten!

Schermbeveiliging instellen

In Windows XP stel je de schermbeveiliging als volgt in. Klik met de rechtermuisknop op een lege plaats in je bureaublad en kies **Eigenschappen**. Ga naar het tabblad Schermbeveiliging en kies een van de items uit de uitklaplijst in de rubriek **Schermbeveiliging**. Stel de gewenste wachtduur in en plaats een vinkje bij **Welkomstvenster weergeven** als je wil dat de gebruiker zich bij het beëindigen van de schermbeveiliging bij Windows moet aanmelden. Afhankelijk van het gekozen item geeft de knop **Instellingen** je toegang tot verschillende opties waarmee je de schermbeveiliger verder kan finetunen. Druk op de knop **Voorbeeld** om het resultaat meteen in actie te zien.



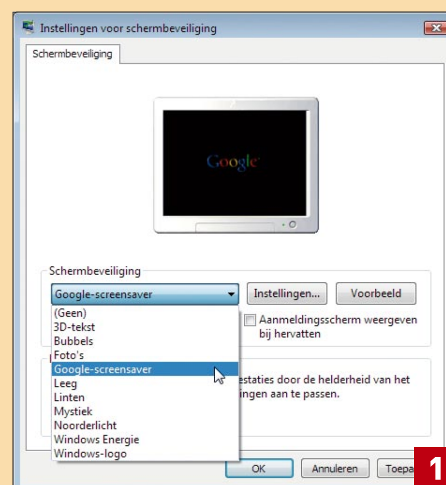
In Windows Vista klik je eveneens met de rechtermuisknop op een lege plek in je bureaublad. Vervolgens kies je **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen** en selecteer je **Schermbeveiliging**. De verdere opties zijn nagenoeg dezelfde als die in XP.

De opties in XP en Vista zijn gelijkaardig.

Fotoshow

STAP 1 / INSTALLATIE

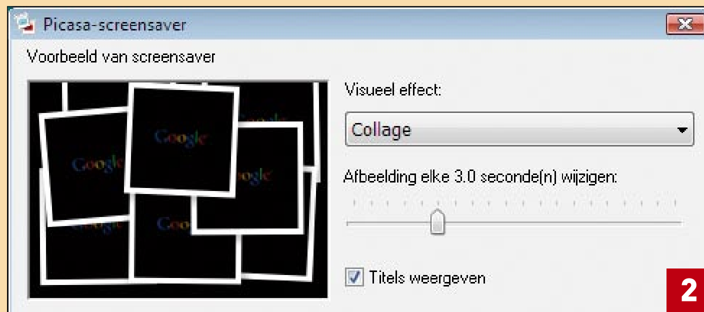
Om de Google Screensaver geïnstalleerd te krijgen, zit er weinig anders op dan hetzij Google Picasa http://picasa.google.be, hetzij een ander onderdeel van het Google Pack http://pack.google.com/screensaver.html te downloaden en te installeren – tenzij je op internet nog ergens de niet-officiële Google Photos Screensaver – Standalone Edition op de kop weet te tikken... (een download van circa 1 MB). Welke weg je ook verkiest, na de installatie is de lijst in de rubriek **Schermbeveiliging** van Windows (zie kaderstukje Schermbeveiliging instellen) een item rijker: **Google-screensaver** (zie afbeelding 1). Nu bevindt zich in deze lijst standaard wel al **Diavoorstelling Mijn afbeeldingen** (XP) of **Foto's** (Vista), maar je zal merken: de Google Screensaver oogt stukken beter.



De Google Screensaver nestelt zich automatisch in de lijst met schermbeveiligers.

STAP 2 / CONFIGURATIE

Selecteer dus Google-screensaver als schermbeveiliger en druk op de knop **Instellingen**. Je kan hier alvast een leuk visueel effect selecteren, zoals **Pannen en zoomen** (het zogenoemde Ken Burns-effect), **Overvloeien**, **Diagonaal**, **Dambord**, enzovoort. Probeer zeker ook even **Collage** uit: het lijkt dan alsof iemand voortdurend een nieuwe foto op je bureaublad 'gooit' (zie afbeelding 2). Via een schuifbalk stel je de tijds-



Experimenteer gerust met alle effecten.

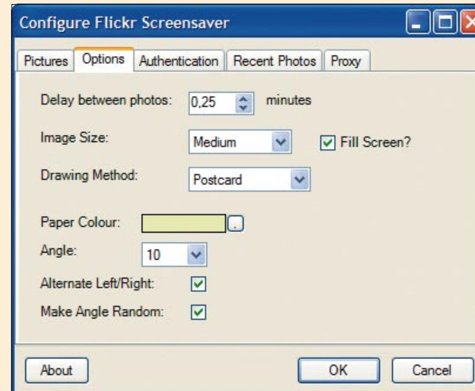
duur van elke afzonderlijke foto in. Verwijder het vinkje naast **Titels weergeven** als je de foto's het liefst zonder titel ziet verschijnen.

STAP 3 / FOTOFEEDS

In ditzelfde venster leg je ook vast waar de screensaver de foto's vandaan moet halen. Wil je foto's uit lokale mappen tonen, plaats dan een vinkje bij **Specifieke mappen op mijn computer** en druk op de bijhorende knop **Configureren**, waarna je via **Map toevoegen** naar de gewenste map navigeert. Naast foto's uit Picasa en Webalbums is het ook mogelijk om plaatjes op te halen uit publieke sites. Plaats hiervoor een vinkje bij **Foto's van openbare sites** en druk op de onderste knop **Configureren**. Vervolgens druk je op de knop **Klik hier voor extra foto-feedbronnen**. Je belandt nu op de stek van Google Pack, waar je een reeks webadressen van publieke fotofeeds voorgeschoteld krijgt. Wij kiezen bij wijze van voorbeeld www.smugmug.com. Stel, je bent een liefhebber van natuurfoto's... Tik dan een trefwoord als *nature* in de zoekbalk van SmugMug in en klik op **nature**, net onder **SmugMug Keywords Matching 'nature'**. Vervolgens klik je onderaan de pagina op de link **Available Feeds** en daarna op het blauwe RSS-feed-icoon. Een nieuwe pagina verschijnt. Selecteer het webadres van deze pagina en druk op **Ctrl+C**. Keer nu terug naar het venster van Google Screensaver en klik de (nog lege) balk onder **Extra bronnen voor foto-feeds** aan. Hier plak je via **Ctrl+V** het gekopieerde webadres, waarna je bevestigt met **Toevoegen**. Google Screensaver checkt het adres en als alles goed is, wordt het effect toegevoegd (zie afbeelding 3). Bevestig met **OK**.

Flickr Screensaver

Ben je een fanaat van de fotoservice Flickr en heb je dus een eigen Flickr-account op www.flickr.com, dan zegt een Flickr Screensaver je ongetwijfeld wel iets... Je vindt hem gratis op www.codeplex.com/FlickrNetScreensaver, maar je hebt er wel .NET Framework 2.0 voor nodig. Na installatie vind je ook deze screensaver terug in de lijst met schermbeveiligers en ook hier leg je alle opties vast via de knop **Instellingen**. Je kan de (publieke) foto's van willekeurige Flickr-gebruikers – inclusief hun contacten, favorieten of sets – laten ophalen, maar net zo goed ook foto's uit bepaalde groepen of met een specifieke tag. Wil je ook private foto's bekijken, dan moet je de screensaver wel eerst aanmelden bij de Flickr-service: dat kan via het tabblad **Authentication**. Open zeker ook even het tabblad **Options**. Kies je bij **Drawing Method** de optie **Postcard**, dan komen er namelijk bijkomende opties tevoorschijn. Waarop wacht je?

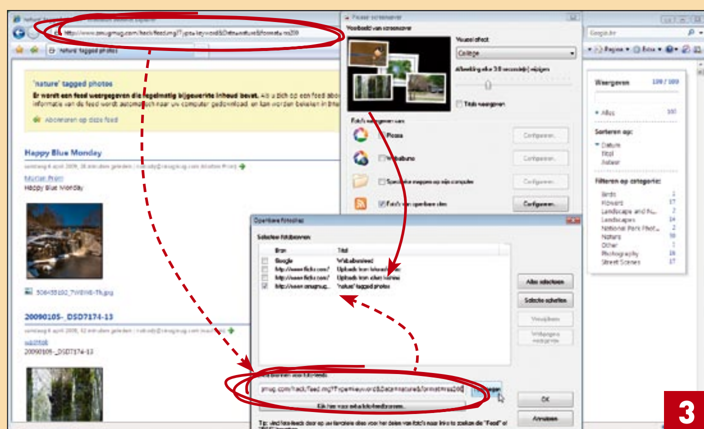


Ontelbare Flickr-feeds aan je vingertoppen!

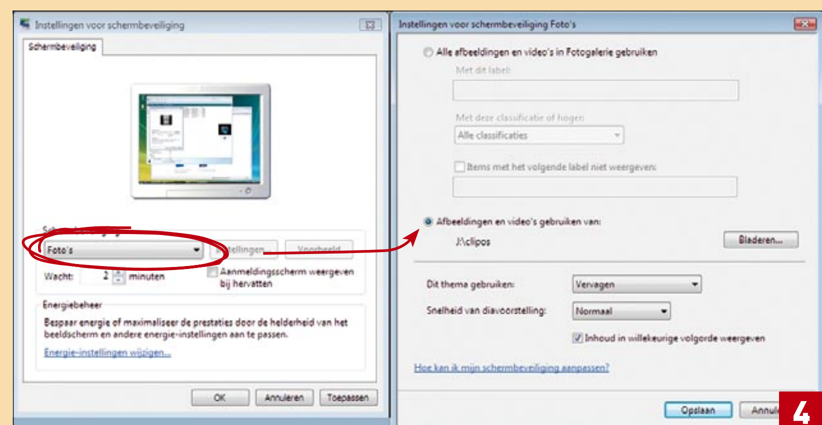
Videoclips

STAP 4 / VISTA

Vind je een geanimeerde fotoreeks toch nog net iets te statisch, gooi het dan over een andere boeg: film! Beginnen we met Windows Vista: die heeft namelijk de mogelijkheid om videoclips af te spelen ingebouwd. Open het venster van de Schermbeveiliging (zie ook kaderstukje Schermbeveiliging instellen) en selecteer het item – jawel – **Foto's**. Druk op de knop **Instellingen** en selecteer de optie **Afbeeldingen en video's gebruiken van**, waarna je via de knop **Bladeren** naar een map met *wmv*-videobestanden bladert, bijvoorbeeld: c:\Users\Public\Videos\Sample Videos. Vervolgens duid je een thema aan. Het is echter niet uitgesloten dat sommige thema's problemen geven



Duizenden prachtfoto's zomaar op je scherm...



Schermbeveiliger 'foto's' pikt ook wel filmpjes mee...

met je video's – wij kozen het thema **Vervagen**, en dat bleek prima te voldoen. Plaats een vinkje bij **Inhoud in willekeurige volgorde weergeven**, als dat tenminste je goedkeuring wegdraagt (zie afbeelding 4). Je zal merken: de schermbeveiliger haalt automatisch het geluid van je videoclips weg.

STAP 5 / INSTALLATIE (XP)

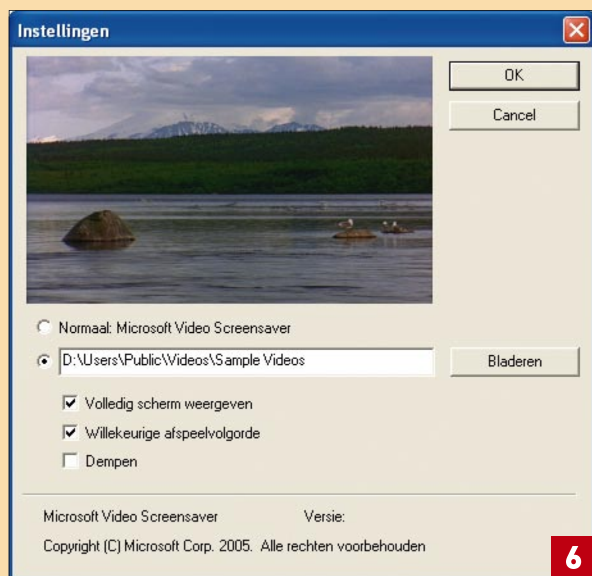
In Windows XP vinden we geen ingebouwde optie voor het afspelen van filmpjes als schermbeveiliger, maar geen nood: die voegen we gewoon toe! Download alvast de gratis tool Microsoft Video Screensaver (International Edition) op www.tinyurl.com/msvideoscreensaver. Na een validering van je Windows XP dubbelklik je op het gedownloade msi-bestand om het programma te installeren. De installatieprocedure is de eenvoud zelve. Net zoals bij de andere screensavers in dit artikel tref je dadelijk na de installatie een nieuw item aan in de lijst met schermbeveiligers: **Video Screen Saver** (zie afbeelding 5).



De installatie: fluitje van een cent.

STAP 6 / CONFIGURATIE

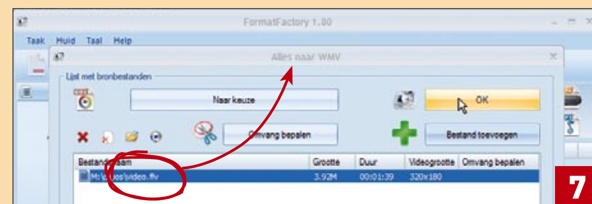
Selecteer dit item en druk op de knop **Instellingen**. De instellingsmogelijkheden zijn al bij al beperkt. Zo kan je het geluid dempen – wel zo handig op kantoor, bijvoorbeeld – en aangeven of de clips het volledige scherm in beslag mogen nemen en of de afspeelvolgorde willekeurig mag zijn (zie afbeelding 6). Dat laatste heeft natuurlijk alleen maar zin als je naar een map verwijst waarin zich verschillende filmpjes bevinden. Die map duid je als volgt aan: klik het tweede radioknopje aan en navigeer via de knop **Bladeren** naar de gewenste locatie. Bevestig met **OK** (tweemaal).



De instellingen spreken voor zich.

STAP 7 / TROUBLESHOOTING

Ongeacht of je nu filmpjes als schermbeveiliger afspeelt in Vista of XP: je doet er in elk geval goed aan je clips kort genoeg te houden en zo voor wat afwisseling te zorgen. Filmpjes inkorten of opsplitsen in clips kan onder meer met Windows Movie Maker of – voor de iets gevorderde gebruiker – met het eveneens gratis VirtualDub (voor avi en mpeg1). Het kan echter ook gebeuren dat een bepaalde clip niet wil afspelen omdat de screensaver het formaat niet ondersteunt of omdat de juiste *codec* niet geïnstalleerd is. In dat geval zijn er twee opties: je installeert alsnog de correcte codec of je converteert de clip naar een formaat dat wél wordt ondersteund (zie afbeelding 7). In het artikel Het oog wil ook wat op pagina 58 vind je meer uitleg, zowel over VirtualDub als over conversietools en programma's waarmee je codecs kan inspecteren en installeren. ♦



Desnoods even converteren...

Film als achtergrond

In deze workshop verneem je hoe je film als schermbeveiliging te zien krijgt, maar misschien vind je een videoclip ook wel leuk als... bureaubladachtergrond? Ben je de gelukkige bezitter van Vista Ultimate, dan hoef je niet ver te zoeken: zo'n optie vind je terug in de (downloadbare) Ultimate extra's, met name in DreamScene. Desnoods haal je deze extra zelf nog even op via **Windows Update**. Eenmaal DreamScene geïnstalleerd, klik je met de rechtermuisknop op je bureaublad, en kies je **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen** en vervolgens **Bureaubladachtergrond**. Klik op het zwarte pijltje naast **Locatie** en selecteer **Windows DreamScene-inhoud**: de beschikbare video's komen nu tevoorschijn, maar via de knop **Bladeren** kan je ook andere clips ophalen. Let wel: om de video's te kunnen zien, moet je ook het Windows Aero thema geactiveerd hebben.
Een alternatief – dat ook in Windows XP werkt – is de gratis VLC media player www.videolan.org. Na de installatie start je de speler op en open je het menu **Media**, waarna je via **Bestand openen** een geschikte video selecteert. Vervolgens open je het menu **Video** en kies je **DirectX bureaubladachtergrond**. Zodra je nu op de knop **Afspelen** drukt, krijg je het filmpje op de achtergrond te zien, waarna je het VLC-dialoogvenster mag verkleinen.

VAKTAAL

CODEC: Compressor/decompressor. Software die instaat voor de compressie/decompressie van digitale audio en video.

WMV: Windows Media Video, videocodec ontwikkeld door Microsoft.